Index of Claims

Application/0	Control No.
---------------	-------------

09/936,979

09/936,97 Examiner

Brandon J. Fetterolf, PhD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MELVIN ET AL.

Art Unit

1642

1	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
	Postriotod

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date										
Final	Original	2/28/06									
	1	+					Г		Γ		
	2	ı			П				Π		
	1 2 3 4 5	П									
	4	\prod									
	5										
	6	Ш									
	7	Щ			_	<u> </u>		L_	匚		
	8	Ц	_	_	_	_	匚	<u> </u>			
	9	Щ	<u> </u>	L.	_	L	_	_		Щ	
	10	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>		_				
	11	$oldsymbol{\sqcup}$	\vdash	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	12	${\sf H}$	\vdash	<u> </u>	-	 	 	-	<u> </u>	\vdash	
	12 13 14 15 16 17 18	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	14	+		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	
	15	+	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	17	╁	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	
	18	+	-			\vdash		\vdash	┝	Н	
	19	┢	\vdash		├─	-	┢	┢	\vdash	Н	
	20	+	-	_	┢	-	-		 	Н	
	21	Н	-	-	\vdash	┢	\vdash	_	Н	Н	
	22	+			-	-	\vdash			Н	
	20 21 22 23 24 25	\vdash			<u> </u>		-		Н	Н	
	24	\vdash								Н	
	25	+			_	_		\vdash		\vdash	
	26		_		Г		\vdash			П	
	26 27 28									П	
	28									П	
	29									П	
	30										
	31										
	32										
	33									Ш	
	34					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	L	Ш	
	35			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	36	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	37	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	\vdash	\sqcup	
	38	_				<u> </u>	_	 	<u> </u>	\vdash	
	39	_		—	<u> </u>		_	 	<u> </u>		
	40		\vdash	_		-		\vdash	-		
	41 42			<u> </u>		\vdash		_	\vdash	Н	
		-		-			 			$\vdash \vdash$	
	43 44	-	-	 	<u> </u>	-		\vdash	\vdash	┝╌┤	
	45	-		<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	
	46	_		-		-	-	-	\vdash	Н	
	47	\vdash	Н	Н	\vdash	-	-		\vdash	$\vdash \vdash$	
	48						-	\vdash	\vdash	\vdash	
	49		Н			\vdash	-			\vdash	
			\vdash	\vdash	—	-	\vdash	\vdash		\vdash	

Cla	im	Г			1	Dat	<u> </u>			
										Γ
Final	Original									
							L			
	51				_	_	L_	L	<u> </u>	<u> </u>
ļ	52			_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	53	-	⊢	├		┝	-	-	-	-
	54 55	-	┝	├─	-	┢	-	┢	╁	
	56	H	 	_	H	┢	 	┢	\vdash	
	57			_	\vdash		_			
	58									
	59									
	60		_		_		<u> </u>	_	_	
	61		_		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
	62			_			_	_	 	_
	63 64			H				_	-	_
-	65							\vdash	\vdash	-
	66		_	-				\vdash		\vdash
	67				_					
	68									
	69									
	70									
	71					<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	72	_		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	73 74				-		-	_		<u> </u>
-	75			\vdash		┝	⊢	┝		⊢
-	76	_		\vdash	_	\vdash	┢			\vdash
	76 77					<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	┢
	78				_	\vdash	\vdash	\vdash		
	79									
	80									
	81					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	82 83	_				_	_	<u> </u>	-	-
-	84	_	_	_		_	┝	\vdash		
-	85		H	H	H	-	H	\vdash	⊢	-
	86	_				\vdash	-		H	-
	87		-	H				Н		\vdash
	88									
	89									
	90			Ш				$oxed{\Box}$	L	
\vdash	91				_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
\vdash	92							<u> </u>	-	_
-	93 94						\vdash	H	\vdash	-
\vdash	95	-	_	-	—	-	-	-	-	-
\square	96			Н	-		-	Н	Ι-	H
	97			П			Г			Г
	98									
	99									
	100	آبيا				لسا	oxdot		L	L

Cli	aim	Date							\neg	
							Г	Γ		
Final	Original									
	101					Г				П
	102					\vdash				П
	103						_	\vdash	_	П
	104			Г	T				Г	П
	104 105									П
	106									
	107					Г				П
	108					Π				П
	109									
	110 111									
	111									
	112									
	113									
	114									
	115								L.	
	113 114 115 116 117	L								
	117									
	118				L					
	119									
	120									
	121									
	122									
	121 122 123	L								
	124 125		_							
	125									
	126					匚		L		
	127		<u> </u>	L_	_		<u> </u>			Ш
	128		L	L	_		L			
	129		lacksquare	L	_	<u>_</u>	_	_		
	127 128 129 130				_	_		<u>_</u>		
	131				_	_				
	132			_		_	_	_		Ш
	133	<u> </u>	_			_		_		
	134	_	_		<u> </u>	_	_	_	_	_
	135 136	_			_	_	_	_	<u> </u>	
	136			L	_			_		Щ
	137			<u> </u>		_				Щ
	138	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			Н
	139	<u> </u>	<u> </u>			L		_		_
	140	_	<u> </u>	_	ļ		_			\vdash
	141	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		Щ
	142	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-
	143	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	 		<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$
	144	-	-	_	\vdash	\vdash		\vdash		\dashv
	145 146	H	-	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	-	-	\vdash
		-	<u> </u>	<u> </u>	-	 	<u> </u>	 	<u> </u>	\dashv
	147	H	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	148 149	H	<u> </u>	<u> </u>	-		-			\vdash
	150	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		-	 	-		
	130									ш